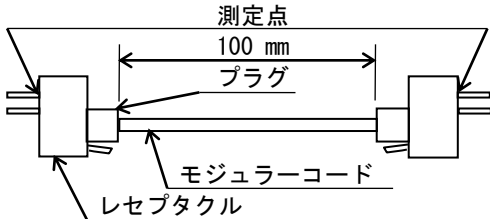


| 適用規格                              |            |                                                                                                                                                            |                                                                                |                  |          |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 定 格                               | 使用温度範囲     | −25℃ ～ 60℃                                                                                                                                                 | 保存温度範囲                                                                         | −25℃ ～ 60℃       |          |
|                                   | 電 圧        | AC 125V                                                                                                                                                    | 電 流                                                                            | 500 mA           |          |
| 性 能                               |            |                                                                                                                                                            |                                                                                |                  |          |
|                                   | 項 目        | 試 験 方 法                                                                                                                                                    | 規 格                                                                            | QT               | AT       |
| 構造                                | 外観、構造及び仕上げ | 目視、寸法測定器にて測定する。                                                                                                                                            | 図面と合致していること。                                                                   | ○                | ○        |
|                                   | 表示         | 目視にて確認する。                                                                                                                                                  |                                                                                | ○                | ○        |
| 電氣的性能                             | 接触抵抗       | DC 100 mA (OR AC 1000 Hz)で測定する。<br>接触抵抗の測定条件は次による。<br><br>(コネクタ形状は一例を示す。) | 230 mΩ以下                                                                       | ○                | ○        |
|                                   | 絶縁抵抗       | DC 100 Vで測定する。                                                                                                                                             | 100 MΩ以上                                                                       | ○                | ○        |
|                                   | 耐電圧        | AC 500 Vの電圧を 1 分間印加する。                                                                                                                                     | せん絡・絶縁破壊がないこと。                                                                 | ○                | ○        |
| 機械的性能                             | 繰り返し動作     | 200 回の抜き差しを行う。                                                                                                                                             | ① 接触抵抗：250 mΩ以下<br>② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                                        | ○                | —        |
|                                   | 耐振性        | 周波数 10 ～ 55 Hz、片振幅 0.75 mmで<br>3 方向各 2 時間試験する。                                                                                                             | ① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。<br>② 接触抵抗：250 mΩ以下                                        | ○                | —        |
|                                   | 耐衝撃性       | 加速度 490 m/s <sup>2</sup> 、持続時間 11 ms、<br>正弦半波 3 方向各 3 回試験する。                                                                                               | ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                                                           | ○                | —        |
| 環境的性能                             | 定常状態の耐湿性   | 温度 40 ℃、湿度 90 ～ 95 %中に<br>500 時間放置する。                                                                                                                      | ① 接触抵抗：250 mΩ以下<br>② 絶縁抵抗： 1 MΩ以上（高湿時）<br>10 MΩ以上（乾燥時）<br>③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 | ○                | —        |
|                                   | 温度サイクル     | 温度 −55±3 → 5～35 → 85±2 → 5～35 ℃<br>時間 30 → 10～15 → 30 → 10～15<br>を 5 サイクル試験する。                                                                             | ① 接触抵抗：250 mΩ以下<br>② 絶縁抵抗：100 MΩ以上<br>③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                     | ○                | —        |
|                                   | 塩水噴霧       | 濃度 5 %の塩水、48 時間放置する。                                                                                                                                       | ① 接触抵抗：250 mΩ以下<br>② はなはだしい腐食がないこと。                                            | ○                | —        |
|                                   |            |                                                                                                                                                            |                                                                                |                  |          |
| △の数                               |            | 訂正記事                                                                                                                                                       | 設計                                                                             | 検図               | 年月日      |
|                                   | 3          | DIS-E-00005497                                                                                                                                             | KIM JAEHYEON                                                                   | KG. OKITA        | 20210518 |
| 備考                                |            |                                                                                                                                                            | 承認                                                                             | HO. MIWA         | 20050105 |
|                                   |            |                                                                                                                                                            | 検 図                                                                            | TH. KAMEYA       | 20050105 |
|                                   |            |                                                                                                                                                            | 担 当                                                                            | SS. SATOH        | 20050105 |
|                                   |            |                                                                                                                                                            | 製 図                                                                            | SS. SATOH        | 20050105 |
| 試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。 |            |                                                                                                                                                            |                                                                                |                  |          |
| 注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目       |            |                                                                                                                                                            | 図番                                                                             | SLC-120679-02-00 |          |
|                                   | 製 品 規 格 表  |                                                                                                                                                            | 製品名                                                                            | TM11AP-88P (02)  |          |
|                                   | ヒロセ電機株式会社  |                                                                                                                                                            | 製品コード                                                                          | CL0222-2780-6-02 | 1/1      |